

LEAF CARRIER

Caractéristiques

Nombre d' étagères	6, 7, 10 ou 15
Charge par étagère	15 ou 30 kg
Epaisseur des étagères	9 mm (15 étagères) 25 mm (6, 7 ou 10 étagères)
Surface plantable par étagère	0.94 m ²
Surface plantable par m ³	jusqu' à 5.9 m ²
Surface par Leaf Carrier	jusqu' à 14.1 m ²

Spectre	450nm (12.5%) / 640nm
Uniformité de la lumière	> 85%

Voltage	90/176 – 305 VAC @ 47-63Hz
Puissance consommée	908W maxi
Facteur de puissance	> 0.9
Pic de courant (i ² t)	1.6 A ² s (t=3.26ms)
Protection	4kV ligne-ligne, 6kV ligne-terre

Matériaux	Acier galvanisé, Aluminium
-----------	----------------------------

Optique	Acrylique, Aluminium
Températures opérationnelles	0°C - 40°C (sans condensation)

Classe IP	IP43 (avec étagère supérieure) IP21 (sans étagère supérieure)
-----------	--

Dimensions	1662 x 634 x 2000/2270 mm
------------	---------------------------

Poids	Max 250kg
-------	-----------

Garantie	2 ans - retour usine
----------	----------------------

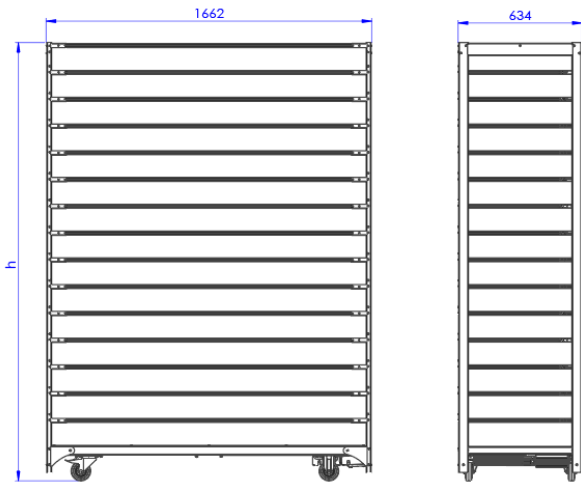
Avantages

- Grande uniformité de l' éclairage
- Eclairage proche sans risque de brûlure
- Système d' éclairage ultra-fin (9mm / couche)
- Pas de chaleur sous la surface de plantation
- Système d' éclairage complètement intégré dans chaque étagère
- Chariot conçu pour une flexibilité opérationnelle optimale
- Connexion au courant avec un système "twist and lock" simple et fiable, équipé d' un disjoncteur intégré (CBC)
- Technologie intelligente (optionnelle):
 - Réseau sans fil auto-organisé Plug-and-play
 - Gradation intelligente μ mol (par étagère)
 - Extinction automatique des couches non utilisées

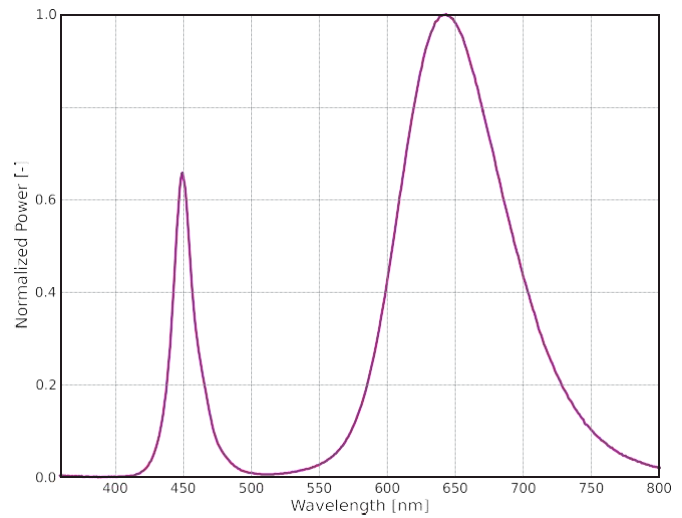
Tous les produits, spécifications et données sont susceptibles de modifications sans préavis dans le but d' améliorer leur fiabilité, leur fonctionnalité, leur design ou autre.

Les photos et dessins sont données à titre d' illustration seulement.

DIMENSIONS



SPECTRE



INFORMATION PRODUIT

Article	Nomenclature	Wattage	Max. PPFD* ($\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$)	Layer to layer (mm)	Plant area (m ²)	Height (mm)	Loading capacity per layer
Leaf Carrier							
17921	Leaf Carrier02, 15-layer, 2S-L0, 128mm	470 W	70	128 mm	14,1 m ²	2270 mm	15 kg
17922	Leaf Carrier02, 15-layer, 2L-L0, 128mm	900 W	150	128 mm	14,1 m ²	2270 mm	15 kg
18784	Leaf Carrier02, 10-layer, 2S-L0, 170mm	310 W	63	170 mm	9,4 m ²	2000 mm	15 kg
18785	Leaf Carrier02, 10-layer, 2S-L0, 158mm, TOP LAYER	310 W	63	158 mm	9,4 m ²	2000 mm	30 kg
17924	Leaf Carrier02, 10-layer, 2L-L0, 170mm	600 W	126	170 mm	9,4 m ²	2000 mm	15 kg
18239	Leaf Carrier02, 10-layer, 2L-L0, 158mm, TOP LAYER	600 W	126	158 mm	9,4 m ²	2000 mm	30 kg
18238	Leaf Carrier02, 7-layer, 2L-L0, 250mm, TOP LAYER	420 W	110	250 mm	6,6 m ²	2170 mm	30 kg
18134	Leaf Carrier02, 7-layer, 2L-L0, 250mm, TOP LAYER	600 W	140**	250 mm	6,6 m ²	2170 mm	30 kg
18135	Leaf Carrier02, 6-layer, 2L-L0, 298mm, TOP LAYER	360 W	110	298 mm	5,6 m ²	2170 mm	30 kg
18136	Leaf Carrier02, 6-layer, 2L-L0, 298mm, TOP LAYER	600 W	150**	298 mm	5,6 m ²	2170 mm	30 kg
Options							
16970	Licence Smart Technology - 1 an						

* PPFD (Densité de Flux Photonique Photosynthétique) mesuré à 6cm au-dessus d'une étagère vide

PPF = Flux Photonique Photosynthétique exprimé en $\mu\text{mol}/\text{s}$

PPFD = Densité de Flux Photonique Photosynthétique exprimé en $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Horti_SPEC_LeafCarrier 2.3_FR_2020-03-2405